

VI GIR LIV TIL BIOLOGI- UNDERVISNINGEN

TA DEL I HVER DETALJ

Projiser svært detaljerte bilder for et stort publikum, og la studentene erfare enestående visuell læring. Den forbedrede klarheten og synligheten gjør det lettere for studentene å ta til seg innholdet og å lære det grundigere, og 3LCD-fargesystemet sørger for levende farger og skarpe bilder selv i sterkt lys.

Forberedelser

Før aktiviteten trenger du:

- Projektor
- iProjection-app
- Dokumentkamera (valgfritt)

AKTIVITET FOR HØYERE UTDANNING

Mål: Å få en bedre forståelse av immunsystemet

Metode

1. Under en forelesning for biologistudenter vises detaljerte bilder av forskjellige celler i menneskeblod for studentene, og deretter forklares og annoteres de.
2. Studentene vises så video med høy oppløsning av blodceller som bekjemper en infeksjon, og foreleseren setter videoen på pause, zoomer inn og annoterer når det er relevant.
3. Studentene kan se veldig detaljrike bilder av hvordan blodet holder oss friske, og foreleseren kan sømløst bytte mellom forskjellige medier og undervise på en mer engasjerende måte.

Aldersgruppe:

16 år og oppover

Resultat:

Bedre forståelse av menneskekroppens intrikate prosesser

Nøkkelferdigheter:

Samarbeid, analyse og selvopplæring

Varighet:

Ca. 1 time

AKTIVITET FOR VIDEREUTDANNING

Mål: Å forbedre studentenes kunnskap av innviklet informasjon

Metode

1. Under en forelesning for medisinstudenter projiseres veldig detaljerte biologiske bilder eller videoer på et lerret fra et nettbrett eller en bærbar datamaskin som er trådløst tilkoblet.
2. Foreleseren kan sette video på pause og zoome inn på et gitt tidspunkt og gi studentene muligheten til å se bestemte detaljer uten å miste klarhet slik at det er enklere for studentene å følge med.
3. Alternativt kan dokumentkameraet brukes for å vise prøver eller 3D-modeller, som kan ses av studentene i forelesningssalen ved varierende lysnivåer for å skape en dypere forståelse.

SETT EPSON PÅ PRØVE

Med nyskapende løsninger som inspirerer og motiverer alle slags studenter har du alt du trenger for å støtte kritisk utvikling og forbedrede resultater for alle studier.



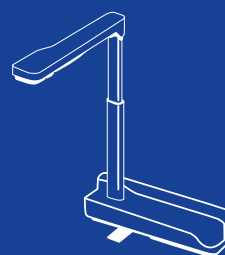
Epson EB-G6650 projektor for fast installasjon

- Ekstremt lyssterk: 6 000 lumen for hvitt og farget lys
- Høy klarhet: WUXGA-skjermopløsning
- Bilder med høy kvalitet: Full HD 3LCD-teknologi



Epson iProjection-app

- Projiser innhold direkte fra en mobil enhet
- Annoter innhold intuitivt
- Lett å bruke og navigere



Epson ELP DC06- dokumentkamera

- Enkelt å ta med seg og veier under 1 kg
- To-i-én USB-tilkobling
- Kraftig 4x digital zoom, 90-graders hoderotering og autofokussfunksjon

**UTVIKLET FOR LÆRING.
DESIGNET FOR DEG.**

www.epson.no/utdanning

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION